

SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK STATISTISKA MEDDELANDEN

JO0303 SM 2101

Rundvirkespriser 2020

Prices on roundwood in 2020

I korta drag

Sammanfattning

2020 sjönk massavedspriserna med 11 procent jämfört med 2019 medan sågtimmerpriset sjönk med 7 procent. Det kan jämföras med året innan då massavedspriset ökade med knappt 8 procent och priset för sågtimmer med 1 procent.

Störst nedgång i region Mellan

Regionalt sjönk priserna mest i region Mellan där massavedspriserna sjönk med 13 procent under 2020 jämfört med 2019. I region Syd och Nord sjönk massavedspriserna med 11 respektive 4 procent.

Även utvecklingen för sågtimmerpriserna visar på störst förändring i region Mellan där priserna sjönk med 9 procent under 2020 jämfört med 2019. I region Syd sjönk priserna med 7 procent och i region Nord sjönk priset på sågtimmer med 3 procent under 2020 jämfört med 2019.

Leveransvirke är ett leveranssätt som innebär att skogsägaren själv, med hjälp av anställda eller entreprenörer, levererar virket till bilväg. Leveransvirke utgör mindre än 10 procent av totala virkesförsäljningen.

Genomsnittspriserna är volymvägda rundvirkeskvantiteter, de gäller löpande priser där hänsyn inte har tagits till inflationen.

Fördjupning

En del av den statistik som sammanställts för 2020 redovisas inte längre i detta statistiska meddelande utan finns i sin helhet tillgängliga i [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#). De tidigare redovisade tabellerna som flyttats är tabeller med genomsnittspriser och volym med fördelning på sortiment för sågtimmer och massaved (tidigare tabell 2, 4, 6 och 8) och samtliga tabeller innehållande kvartalsvisa genomsnittspriser och volymer (tidigare tabell 9 till 16).



Statistiken är producerad av Skogsstyrelsen, som ansvarar för officiell statistik inom området.

Kontakt: Sebastian Constantino, telefon: 070-395 11 21,

e-post: sebastian.constantino@skogsstyrelsen.se

Artikelnummer: JO0303 SM2101 ISSN 1654-4021 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 26 januari 2021. Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Herman Sundqvist, Skogsstyrelsen.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Statistiken med kommentarer 3

Priset på sågtimmer	3
Figur A. Årliga genomsnittspriser (kr/m ³ f ub) på sågtimmer (löpande priser).....	3
Priset på massaved	3
Figur B. Årliga priser (kr/m ³ f ub) för massaved (löpande priser).....	4
Volymer	4
Figur C. Volym sågtimmer (m ³ f ub)	4
Figur D. Volym massaved (m ³ f ub).....	5
Tabeller 6	
Teckenförklaring	6
1. Årliga genomsnittspriser (kr/m ³ f ub) på sågtimmer.....	7
2. Årliga genomsnittspriser (kr/m ³ f ub) på massaved	8
3. Årliga volymer (m ³ f ub) av sågtimmer.....	9
4. Årliga volymer (m ³ f ub) av massaved	10
Kartor 11	
Fakta om statistiken 12	
Detta omfattar statistiken	12
Definitioner och förklaringar.....	12
Så gör vi statistiken	13
Statistikens tillförlitlighet	13
Bra att veta	13
Annan statistik	13
In English 15	
Summary	15
Main findings.....	15
Survey.....	15
List of tables	15
List of terms	16

Statistiken med kommentarer

Priset på sågtimmer

Mellan 2020 och 2019 sjönk sågtimmerpriserna med 7 procent. Det var framförallt i region Mellan som priset sjönk, där med 9 procent. I region Nord sjönk priserna minst, med 3 procent och i region Syd sjönk priset med 7 procent.

Priser på sågtimmer i form av leveransvirke avser ett volymvägt genomsnittspris på båda trädslagen tall och gran. Från 1995, då nuvarande metod för prisstatistiken startade, har priserna utvecklats svagt negativt fram till stormen Gudrun 2005 då priserna föll i framför allt region Syd och Mellan. Därefter har priserna utvecklats mer positivt. Som framgår av figur A finns det skillnader mellan regionerna där region Nord trend-mässigt har lägst medan region Syd har högst priser.

Figur A. Årliga genomsnittspriser (kr/m³f ub) på sågtimmer (löpande priser)
Figure A. Annual average prices (SEK/m³f ub) of sawlogs (current prices)



Observera att priserna avser löpande priser där hänsyn inte har tagits till värdetförändringar på grund av inflation. Källa: Skogsstyrelsen

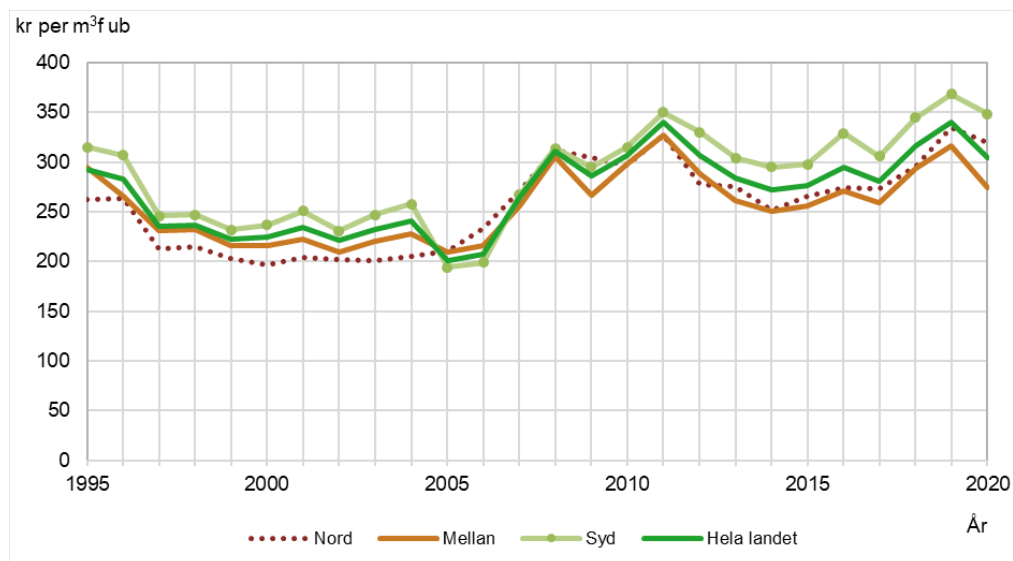


Priset på massaved

Massavedspriserna sjönk med 11 procent mellan helåret 2019 och 2020. Priserna sjönk i hela landet. Mest sjönk priset på massaved i region Mellan med 13 procent. I region Syd och Nord sjönk priserna med 11 respektive 4 procent.

Priser på massaved avser ett volymvägt genomsnittspris för leveransvirke av barr, gran och björk. Massavedspriserna, som framgår av figur B, har från 1995 utvecklats svagt fram till stormen Gudrun 2005 då priserna föll kraftigt i framför allt region Syd och Mellan. Därefter har priserna utvecklats mer positivt och nivån från 2011 uppnåddes igen 2019.

Figur B. Årliga priser (kr/m³f ub) för massaved (löpande priser)
 Figure B. Annual average prices (SEK/m³f ub) of pulpwood (current prices)



Observera att priserna avser löpande priser där hänsyn inte har tagits till värdeförändringar på grund av inflation. Källa: Skogsstyrelsen

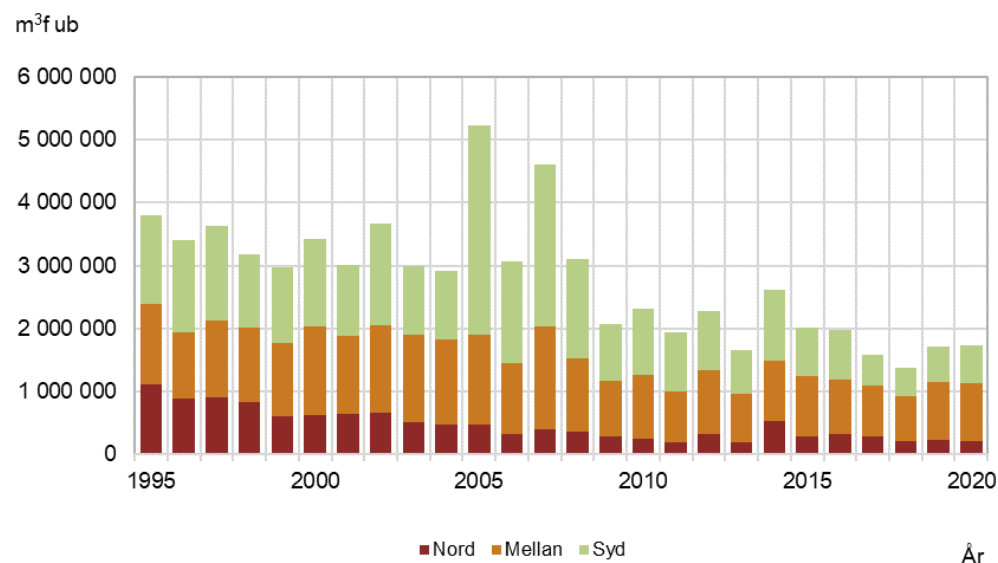


Volymer

Den avverkade volym som ligger till grund för statistiken har minskat med mer än hälften under den senaste 20-årsperioden vilket gäller både för volymen sågtimmer och för volymen massaved. Vid en jämförelse av volymen sågtimmer mellan regionerna och åren 1995 och 2020 är den procentuella minskningen störst i region Nord.

Olika förklaringar till den minskade volymen kan vara att andelen leveransvirke har minskat i förhållande till andra leveransformer, men även att andelen som prISRÄKNAS i det system som ligger till grund för statistiken har förändrats. I framförallt region Syd framgår tydligt i figur C hur volymen sågtimmer ökade i samband med stormen Gudrun 2005 men också stormen Per 2007.

Figur C. Volym sågtimmer (m³f ub)
 Figure C. Volume sawlogs (m³f ub)



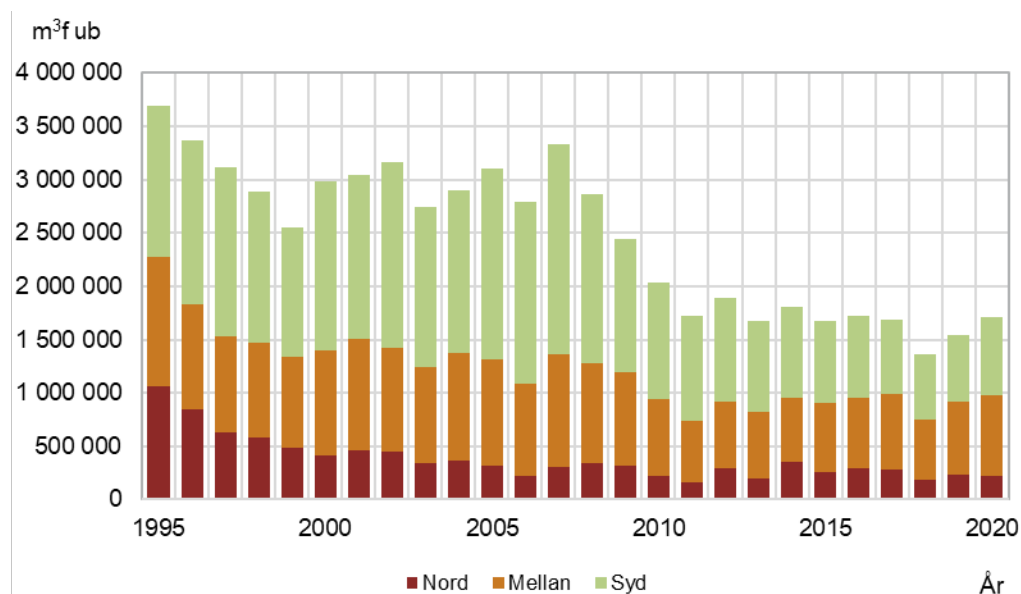
Källa: Skogsstyrelsen



Även volymen massaved av leveransvirke har på liknande sätt som för sågtimmer minskat totalt i underlaget för statistiken. I en jämförelse mellan regionerna är den procentuella minskningen störst i region Nord. Ökning av volymen av stormen Gudrun 2005 och stormen Per 2007 framträder i figur D inte på samma sätt för volym massaved som för volym sågtimmer.

Figur D. Volym massaved (m³f ub)

Figure D. Volume pulpwood (m³f ub)



Källa: Skogsstyrelsen



Tabeller

Teckenförklaring

Explanation of symbols

Symbol	Svenska	Engelska
–	Noll	Zero
0	Mindre än 0,5	Less than 0.5
0,0	Mindre än 0,05	Less than 0.05
..	Uppgift inte tillgänglig eller för osäker för att anges	Data not available
.	Uppgift kan inte förekomma	Not applicable
*	Preliminär uppgift	Provisional figure
:	Bruten tidsaxel	Broken time axis

1. Årliga genomsnittspriser (kr/m3f ub) på sågtimmer**1. Annual average prices (SEK/m3f ub) of sawlogs**

År	Nord	Mellan	Syd	Hela landet
2020	439	443	560	483
2019	453	488	604	521
2018	449	487	591	516
2017	427	458	550	481
2016	429	460	557	494
2015	420	479	565	504
2014	400	459	529	477
2013	421	430	492	455
2012	447	462	528	487
2011	492	518	564	538
2010	466	495	548	516
2009	468	412	447	435
2008	496	459	458	462
2007	439	447	438	441
2006	376	399	362	377
2005	370	344	263	295
2004	364	398	420	401
2003	365	390	410	393
2002	363	377	394	382
2001	378	383	407	391
2000	373	398	409	398
1999	382	414	438	417
1998	391	415	438	417
1997	370	410	447	415
1996	360	383	383	377
1995	385	435	441	422

Källa: Skogsstyrelsen

2. Årliga genomsnittspriser (kr/m³f ub) på massaved**2. Annual average prices (SEK/m³f ub) of pulpwood**

År	Nord	Mellan	Syd	Hela landet
2020	320	274	328	303
2019	335	317	369	340
2018	295	293	344	316
2017	273	259	306	281
2016	274	254	300	278
2015	265	256	298	277
2014	252	251	295	272
2013	275	261	304	284
2012	278	288	330	307
2011	327	327	350	340
2010	297	298	315	307
2009	304	267	295	286
2008	312	305	314	311
2007	271	256	267	264
2006	233	216	199	207
2005	211	209	194	201
2004	205	228	258	241
2003	201	220	247	232
2002	202	210	231	221
2001	204	222	251	234
2000	197	216	237	225
1999	203	216	232	222
1998	215	232	247	236
1997	213	231	246	235
1996	263	266	307	283
1995	262	295	315	293

Källa: Skogsstyrelsen

3. Årliga volymer (m3f ub) av sågtimmer**3. Annual volume (m3f ub) of sawlogs**

År	Nord	Mellan	Syd	Hela landet
2020	208 429	926 124	596 331	1 730 883
2019	230 976	926 460	556 409	1 713 844
2018	217 232	708 603	460 271	1 386 105
2017	292 737	795 108	491 466	1 579 312
2016	321 652	863 743	801 507	1 986 902
2015	283 509	954 727	769 680	2 007 917
2014	531 944	952 351	1 133 770	2 618 065
2013	187 208	777 382	688 627	1 653 217
2012	325 538	1 014 822	932 119	2 272 480
2011	189 536	809 406	951 659	1 950 601
2010	247 116	1 018 199	1 048 215	2 313 530
2009	291 850	886 650	901 600	2 080 100
2008	364 022	1 169 581	1 577 372	3 110 974
2007	394 669	1 645 396	2 568 162	4 608 227
2006	334 091	1 123 001	1 610 377	3 067 469
2005	473 768	1 424 595	3 326 540	5 224 903
2004	472 283	1 364 610	1 078 229	2 915 122
2003	506 189	1 401 334	1 076 615	2 984 138
2002	668 408	1 377 496	1 618 185	3 664 089
2001	651 276	1 233 384	1 122 818	3 007 478
2000	622 332	1 410 837	1 394 220	3 427 390
1999	615 000	1 166 000	1 186 000	2 967 000
1998	834 997	1 176 949	1 166 265	3 178 211
1997	917 000	1 215 000	1 497 000	3 629 000
1996	893 000	1 049 000	1 457 000	3 399 000
1995	1 124 000	1 269 000	1 400 000	3 794 000

Från år 1995 till och med år 1997 samt år 1999 har avrundning gjorts till närmaste 1000-tal.

Källa: Skogsstyrelsen

4. Årliga volymer (m3f ub) av massaved**4. Annual volume (m3f ub) of pulpwood**

År	Nord	Mellan	Syd	Hela landet
2020	219 567	756 750	738 826	1 715 143
2019	230 540	686 734	623 485	1 540 759
2018	183 788	569 881	610 956	1 364 625
2017	284 428	702 246	701 358	1 688 032
2016	296 822	662 363	765 638	1 724 823
2015	258 558	650 180	763 643	1 672 381
2014	353 030	605 943	844 768	1 803 741
2013	198 137	626 339	844 991	1 669 466
2012	296 428	625 660	972 718	1 894 806
2011	165 820	574 858	983 590	1 724 268
2010	223 657	715 833	1 098 721	2 038 211
2009	315 034	880 016	1 244 863	2 439 913
2008	337 378	945 184	1 582 583	2 865 145
2007	299 876	1 060 298	1 974 482	3 334 656
2006	226 147	865 158	1 693 960	2 785 265
2005	315 999	997 291	1 793 260	3 106 550
2004	359 554	1 016 914	1 526 385	2 902 853
2003	344 854	897 013	1 498 653	2 740 520
2002	449 834	967 770	1 750 139	3 167 742
2001	464 614	1 045 691	1 535 269	3 045 574
2000	416 287	977 288	1 583 504	2 977 080
1999	491 000	849 000	1 207 000	2 547 000
1998	576 384	899 535	1 407 051	2 882 970
1997	631 000	900 000	1 583 000	3 113 000
1996	841 000	984 000	1 539 000	3 364 000
1995	1 067 000	1 213 000	1 409 000	3 689 000

Från år 1995 till och med år 1997 samt år 1999 har avrundning gjorts till närmaste 1000-tal.

Källa: Skogsstyrelsen

Kartor

Karta över virkesmätningsföreningarnas verksamhetsområden

—— Länsgräns

 VMF Nord

 VMF Qbera

 VMF Syd



Fakta om statistiken

Skogsstyrelsen har publicerat statistik om rundvirkespriser sedan slutet av 1960-talet. Den statistik som presenteras här utgår från och med år 1995 då statistiken började produceras enligt en ny metod. Med rundvirke avses här så kallat leveransvirke. Leveransvirke utgör mindre än 10 procent av totala virkesförsäljningen. Uppgifterna som samlas in är de volymer sågtimmer och massaved som sålts som leveransvirke och som är inmätta av någon virkesmättningsförening samt prISRÄKNADE av Biometria eller i vissa fall av företagen själva. För åren 1996-1998 samlas uppgifterna in per tertial och från och med 1999 samlas uppgifterna in för varje kvartal. Sammantaget ska statistiken spegla långsiktiga relativa förändringar i prisnivåerna.

Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar rundvirkeskvantiteter av leveransvirke som inmätts vid industri av någon virkesmättningsförening och som prISRÄKNATS enligt köpande företags prislistor inlämnade till Biometria eller i vissa fall av företagen själva. Statistiken redovisas med fördelning på sortiment och trädslag samt tre geografiska regioner och för hela riket.

Definitioner och förklaringar

Biometria (tidigare SDC)

Biometria som tidigare hette SDC är en ekonomisk förening som hanterar informationsflödet från inmätning av virke via sitt Viol-system. Viol-systemet är ett affärssystem för virkesaffärer. Biometria genomför även prISRÄKNING av virke enligt prislistor som olika företag lämnat.

Leveransvirke

Inom skogsbruket förekommer olika avverkningsformer och leveranssätt för det avverkade virket. Leveransvirke innebär att skogsägaren själv, med hjälp av anställda eller entreprenörer levererar virket vid bilväg. Mätningen av virket sker sedan oftast vid framkomsten till industrin. Mätningen utförs enligt virkesmättningslagen och sker i de flesta fall genom landets olika virkesmättningsföreningar. Betalning för virket sker enligt prislistor.

Löpande priser

Observera att priserna avser löpande priser där hänsyn inte har tagits till värdeförändringar på grund av inflation.

Massaved

Virke som avses användas vid framställning av pappersmassa. Tabeller med särredovisning av massaved per trädslag görs numer i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Massaved delas där in efter trädslag i barmassaved, granmassaved respektive björkmassa-ved. I barmassaved ingår virke av barrträdsarter.

Regioner

De regioner som redovisas följer delvis indelningen i virkesmättningsföreningarnas verksamhetsområden.

Region Nord består av länen/länsdelarna: Norrbotten, Västerbotten, Jämtland (inte Härjedalen) och Västernorrland.

Region Mellan består av länen/länsdelarna/kommunerna: Härjedalen, Gävleborg, Dalarna, Värmland, Örebro, Västmanland, Uppsala, Stockholm, Södermanland, Skaraborg, Göteborg och kommunerna Dals-Ed, Bengtsfors, Åmål, Färgelanda och Mellerud.

Region Syd består av länen/länsdelarna/kommunerna: Kommunerna Vänersborg, Trollhättan, Lilla Edet, Alingsås, Ale, Lerum, Vårgårda, Herrljunga, Bollebygd, Borås, Ulricehamn, Mark, Svenljunga och Tranemo. Länen Östergötland, Jönköping, Kalmar, Kronoberg, Blekinge, Gotland, Halland och Skåne.

Sågtimmer

Virke som avses används vid framställning av sågade trävaror. Tabeller med särredo-visning av sågtimmer i tall- respektive gransågtimmer görs numer i Skogsstyrelsens statistikdatabas.

Så gör vi statistiken

Uppgifterna i detta Statistiska meddelande bygger på inmätta rundvirkeskvantiteter av leveransvirke som beräknas med Biometrias så kallade Viol-system. I systemet samlas alla mätningar och bearbetas. Biometria beräknar pris för virkeskvantiteterna efter de prislistor som företagen inrapporterat. Alla kvalitetsklasser förutom vrak och importerat virke ingår.

Från och med 2015 inkluderas endast köp om de överstiger 100 kr/m³fub. De olika köpen fördelas på de tre redovisningsregionerna efter LKF-kod (län, kommun, församling). Eftersom det är vanligt att LKF-kod saknas i norra Sverige kompletteras statistiken med volymer från Virkesmätningsförening Nord (VMF Nord).

Biometria sammanställer med hjälp av datastöd underlaget till statistiken efter en specifikation från Skogsstyrelsen. I de fall företag själva beräknar pris insamlas även dessa av Skogsstyrelsen. Utifrån dessa underlag sker sedan beräkning av genomsnittspris genom att virkesvärdet volymvägs

Statistikens tillförlitlighet

Statistiken redovisas på den detaljnivå för vilken den bedöms hålla tillräcklig kvalitet för att utgöra officiell statistik. Tillförlitligheten i resultaten påverkas av ett antal olika typer av fel som täckningsfel, bortfallsfel, mätfel och bearbetningsfel.

Viol-systemet har konstruerats i syfte att vara ett affärssystem och inte en källa för framställning av statistik. I de fall fel och orimliga priser kunnat identifieras har dessa exkluderats. För att komma tillrätta med detta inkluderas från och med 2015 endast köp som överstiger 100 kr/m³fub. Vidare finns osäkerhetskällor som har att göra med att dataunderlaget inte är riktigt heltäckande och osäkerheter kring hur aktörer på virkesmarknaden använder systemet. Det finns till exempel en osäkerhet om alla tillägg och avdrag inkluderas i alla affärer och om rätt leveransform och/eller leveransprislista alltid anges.

När det gäller leveransvirkesprisernas representativitet för virkespriser i stort råder osäkerhet. Någon djupare analys av de virkesvolymer som inte är med i dataunderlaget görs inte. Den volym som priser beräknats utifrån inkluderas i redovisningen för att ge användaren en uppfattning om vilka volymer som utgör grunden för beräknat pris.

Ett annat problem finns vid avsaknad av LKF-kod i norra Sverige om observationerna regelmässigt och systematiskt är samma. I sådana fall finns en risk att de snedvrider urvalet. Enligt uppgift från Biometria finns dock ingen anledning att tro att bortfallet är systematiskt.

Andra felkällor som t.ex. bearbetningsfel eller fel i uppgiftslämnandet kan förekomma. Sett till de redan nämnda problemen bedöms emellertid sådana fel vara av mindre betydelse. Mer om statistiken och dess kvalitet återfinns i dokumentationen (se avsnittet elektronisk publicering).

Bra att veta

Förändringar i detta statistiska meddelande jämfört med föregående år har inneburit att vissa tabeller inte längre redovisas. Statistiken finns i sin helhet att hämta i Skogsstyrelsens Statistikdatabas på vår hemsida [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#).

Annan statistik

I Sverige finns ingen jämförbar undersökning. Jämförbarheten med andra länder är begränsad eftersom ingen enhetlig metod finns. Viktiga skillnader i frågan om jämförbarhet mellan olika länder är att priserna mäts i det egna landets valuta och frågan är vilken

växelkurs som ska användas för jämförbarhet. Priserna mäts med olika måttenhet. Svenska data presenteras per m³fub, kubikmeter fast under bark, men internationellt är det inte ovanligt att använda m³sk (skogskubikmeter). Konverteringstabeller finns, men de varierar från land till land och försvårar därför jämförbarheten. Priserna kan mätas vid bilväg eller vid industri, en standard som också varierar. Slutligen varierar virkes-sortimenten och valet av redovisningsgrupper mellan länder. Ingen internationell standard finns för redovisningen.

Elektronisk publicering

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Skogsstyrelsens webbplats [Skogsstyrelsens statistiksidor](#) . Välj ”Statistik efter ämne” och därefter aktuell undersökning.

Mer information om statistiken och dess kvalitet finns i en kvalitetsdeklaration som du hittar på vår webbplats under [Statistikens kvalitet](#).

Data som ligger till grund för tabellerna i detta SM finns också i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Där kan du sammanställa data i valfritt format för nedladdning till din egen PC eller läsning på bildskärm. [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#).

In English

Summary

Main findings

The pulpwood price for 2020 decreased by 11 percent during 2020 compared with to 2019, and the price of sawlogs decreased by 7 percent. This can be compared to the previous year when pulpwood and sawlog prices increased by 8 and 1 percent respectively.

Greater decline in the Central Region

Regionally, pulpwood prices decreased in the Central region by 13 percent during 2020, and it decreased by 11 percent in the Southern region, and by 4 percent in the Northern region.

The price development for sawlogs also showed a decrease. In the Central region, prices decreased by 9 percent during 2020 compared to 2019. In the Southern region the price decreased by 7 percent and in the Northern region by 3 percent.

Survey

This publication “Prices on roundwood” is a part of Swedish Official Statistics. The statistics is conducted and published by Swedish Forest Agency, responsible authority for official statistics on production in forestry.

The statistics covers average prices for delivery logs. The statistics is based on quantities and market values of roundwood, as calculated with the so-called VIOL system by SDC. The selection criteria for these statistics are:

- Only the original purchase is conducted, i.e. the transaction between forest owners and initial purchaser.
- Only prices of delivery timber are included,
- All quality classes are included, with the exception of refused logs.
- The stated quantities are based on measurement at industry. Among the methods used are measurement of individual logs, measurement of stacked logs and random sampling. The figures on prices refer to the basic price including additions and deductions.

List of tables

Explanation of symbols	6
1. Annual average prices (SEK/m ³ ub) of sawlogs	7
2. Annual average prices (SEK/m ³ ub) of pulpwood	8
3. Annual volume (m ³ ub) of sawlogs	9
4. Annual volume (m ³ ub) of pulpwood	10

List of terms

In Swedish	In English
Barrmassaved	Pulwood of conifers
Granmassaved	Pulwood of Norway spruce
Björkmassaved	Pulwood of birch
Sågtimmer	Sawlogs
Tallsågtimmer	Sawlogs of Scots pine
Gransågtim-	Sawlogs of Norway spruce
Kvartal	Quarter
SEK/m ³ f ub	SEK per cubic metres solid volume excluding bark
m ³ f ub	cubic metres solid volume excluding bark
Nord	Northern Sweden
Mellan	Central Sweden
Syd	Southern Sweden
Hela landet	Entire country